

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### 1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

#### 1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

**Kauppanimi**  
LIN KIILTOÖLJY

**Tunnuskoodi**  
005 0003

#### 1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

##### 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Maalaustyö  
Tuotteen kuvaus: Erikoisöljy Lin Sisäöljymaalain kiillon säätämiseen.

##### 1.2.2 Toimialakoodi

F 454 Rakentamisen viimeistelytyöt

##### 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

59 Maalit, lakat ja vernissat

#### 1.3 Valmistajan, maahantuoja tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

##### 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

Tikkurila Paints Oy

##### 1.3.2 Yhteystiedot

<b>Postiosoite</b>	PL 53
<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	01301 VANTAA
<b>Puhelin</b>	(09) 857 731
<b>Telefax</b>	(09) 8577 6902
<b>Y-tunnus</b>	1069501-0
<b>Krnro</b>	693.149

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero

##### 1.4.1 Numero, nimi ja osoite

Tikkurila Oy, Ympäristö ja turvallisuus: (09) 857 71  
Myrkytystietokeskus: (09) 471 977

### 2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
136-52-7	Kobolttioktoaatti	< 1 %	Xn; R22-38-43
64742-48-9	Teollisuusbenssiini, vetykäsitelty raskas (alifaattinen liuotinbenssiini)	1 - 5 %	Xn; R10-65-66 900 mg/m <sup>3</sup> (HTP 8h)
22464-99-9	Zr-oktoaatti	1 - 5 %	Xi; R38
68551-44-0	Sinkkikarboksylaatti	< 1 %	N; R51/53

##### 2.1.7 Muut tiedot

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 2005

### 3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

### 4. ENSIAPUOHJEET

#### 4.1 Erityiset ohjeet

---

#### 4.2 Hengitys

---

- 4.3 Iho**  
Iho pestään vedellä ja saippualla, jonka jälkeen iho rasvataan.
- 4.4 Roiskeet silmiin**  
Silmii huuhdeltava välittömästi vedellä n. 15 min.
- 4.5 Nieleminen**  
Juodaan vettä tai maitoa. Tarvittaessa yhteys lääkäriin.

## 5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**  
---
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**  
---
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**  
---

## 6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**  
---
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**  
Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
- 6.3 Puhdistusohjeet**  
Vuotanut neste imeytetään hiekkaan tms. imevään materiaaliin. Likaantunut alue pestään vedellä ennen maalin kuivumista.  
Huom! Hapettumalla kuivuvaa öljyä tai alkydiä sisältävät tuotteet (vernissa, alkydimaalit ja -lakat yms.) voivat huokoiseen materiaaliin sekoittuneena aiheuttaa itsesyttymisen. Tällainen jäte on kerättävä erilleen ja säilytettävä esim. vedellä kostutettuna ennen hävitystä tai poltettava.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**  
---
- 7.2 Varastointi**  
Varastoidaan kuivassa viileässä paikassa. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna. Suojattava jäätymiseltä.

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**  
Huolehditaan hyvästä ilmanvaihdesta.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**  
---
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**  
Käytettävä suojakäsineitä. Sopiva suojakäsinemateriaali on esim. nitrilikumi. Ihovoiteen käyttö on suositeltavaa.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**  
Huolehditaan silmien suojaamisesta roiskeilta.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**  
Käytetään tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Värillinen, viskoosi neste

**9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	> 100 °C
9.2.3	Leimahduspiste	-
9.2.5	Räjähdysominaisuudet	-
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	-
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	-
9.2.7	Höyrynpaine	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1,00
9.2.9	Liukoisuus	-
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Liukenee

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

**10.1 Vältettävät olosuhteet**

---

**10.2 Vältettävät materiaalit**

---

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Palaessa ja korkeassa lämpötilassa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita.

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

**11.1 Välitön myrkyllisyys**

---

**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

---

**11.3 Herkistyminen**

Sisältää kobolttioktoaatia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion jo herkistyneille ihmisille.

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

**11.5.1 Hengitysaltistus**

Ruiskutussumun pitkäaikainen hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä.

**11.5.2 Ihokosketus**

Ruiskutussumu saattaa aiheuttaa herkälle käyttäjälle silmien ärsytystä ja kuivattaa ihoa.

**11.5.3 Muut vaikutukset -**

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

**12.5 Muut haitalliset vaikutukset**

Maalituotteita tulee aina käsitellä huolellisesti, eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

### 13.1 Hävitettävä tuote

Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäinen jäte tulee toimittaa ongelmajätteiden keräily pisteeseen tai muualle vastaavaan paikkaan ongelmajätteenä käsiteltäväksi. Nestemäisen jätteen EWC jättekoodi esim. 08 01 11 (maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita). Liuotinvapaa, kovettunut maali- ja maalausjäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle.

Huom! Tuotteen kostuttamat rievut ja trasselit tai tuotteen hiontapöly voivat syttyä itsestään, joten ne on säilytettävä vedellä kostutettuna ennen hävitystä, kuivattava mieluiten ulkona avoimessa tilassa tai poltettava välittömästi.

### 13.2 Pakkausjäte

Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

## 14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	-
14.2	Pakkausryhmä	-
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	ei luokiteltu
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	ei luokiteltu

## 15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

- 15.1 Varoitusetiketin tietoja
- 15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi  
-
- 15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet  
-
- 15.1.3 R-lausekkeet  
-
- 15.1.4 S-lausekkeet  
-
- 15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset  
Sisältää kobolttioktoaatia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

## 16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista
- R10 Syttyvää.
- R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
- R38 Ärsyttää ihoa.
- R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
- R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- 16.4 Lisätiedot  
Tikkurila Oy, Tuoteturvapalvelu  
Puh. (09) 857 71, Fax (09) 8577 6936,  
E-mail: productsafety@tikkurila.fi

### Päiväys

Allekirjoitus g,IS/akk